

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1728477573730 din 09.10.2024
Obiectul achiziției:	Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 27)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot nr. 5 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) 110320						
Lot nr. 5 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) 110320	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Model ZISLINE MV300 (K0) AMDM DM000323326	Federația Rusa	TRITON ELECTRONIC SYSTEMS LTD.	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H2O Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm Timp inspir diapazon min. 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O Mecanism triger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu	Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile - DA ; Tip pacient Adult, pediatric - DA ; Gama de control/ setări Volum total diapazon 20-2 , 500 mL - DA ; Flux inspir diapazon min 3- 180L/min - DA ; Presiune inspir diapazon min. 1 - 100 cm H2O - DA ; Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm - DA ; Timp inspir diapazon min. 0.2 - 10 s. - DA ; Rata I:E 1:8 la 4:1 - DA ; FiO2, % 21-100 - DA ; Buton pentru respirație manuală - DA ; PEEP/CPAP diapazon min. 0 - 50 cm H2O - DA ; Suport presiune diapazon min. 0 - 50 cm H2O - DA ; Mecanism triger Presiune - DA ; Flux - DA ; Ajustarea presiunii pantă/rampă - DA ; Funcția suspin - DA ; Buton 100 % O2 - DA ;	

				Funcția suspin obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu Rata I:E obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu Alarme pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mică obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarme echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu Lipsă alimentare electrică obligatoriu	Timpul max activ al butonului 100 %O2 2 min - DA; Blocarea panoului de control - DA; Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator - DA; A/C presiune respiratorie - DA; Modul SIMV, SIMV volum respirator - DA; SIMV presiune respiratorie - DA; Modul CPAP CPAP,CPAP/suport presiune(PS) -DA; Modul Apnea-backup - DA; Ventilație neinvazivă, NIV - DA; Parametri monitorizați / afișați Presiunea inspiratorie maximă - DA; Presiunea medie în căile respiratorii - DA; Presiunea PEEP - DA; Volumul total - DA; Monitorizarea FiO2 - DA; Rata respiratorie - DA; Timp inspir - DA; Timp expir - DA; Rata I:E - DA; Volumul minutar spontan - DA; Alarme pacient FiO2 mare/mic - DA; Volum minutar mare/mic - DA; Presiune inspir mare/mică - DA; PIP mare - DA; PEEP mare - DA; Lipsă PEEP - DA; Apnea - DA; Presiune/ocluzie continuă ridicată - DA; Inversare IE - DA; Circuit respirator deconectat - DA; Alarme echipament Lipsă alimentare gaz - DA; Lipsă alimentare electrică - DA; Baterie descărcată - DA; Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve - DA; Autodiagnostic - DA;	
--	--	--	--	---	---	--

			Baterie descărcată obligatoriu Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic obligatoriu Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu Display LCD TFT obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ Presiunea în rețea 3 - 6 bar Electrică Rețea electrică 220V,50Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului Umidificator Indicați modelul oferit model Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Suport pe roțile Să se indice modelul oferit model Min. 4 roțile obligatoriu Min. 2 roți cu frână obligatoriu Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu	Interfața - USB, Ethernet Raportarea alarmelor și starea pacientului - DA; Afișare pe display - DA; Posibilitatea conectării în rețea centralizată - DA; Display LCD TFT - DA; Mărimea - 15 inch Touchscreen - DA; Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv - DA tip turbină; Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ - DA; Presiunea în rețea 3 - 6 bar - DA; Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz - DA; Baterie internă reîncărcabilă - DA; Timp operare baterie ≥ 1 h - DA; Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., codul 663202ABE; Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., codul REFHC431NIV; Umidificator modelul VADI VH-2000; Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., codul REF G-314002 Compatibil cu ventilatorul - DA; Suport pe roțile modelul TESM 186307; Min. 4 roțile - DA; Min. 2 roți cu frână - DA; Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii - DA; Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare - DA; Mâner pentru transportare - DA; <u>Conform Declarației Producătorului</u>	
Lot nr. 11 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430					

<u>Lot nr. 11</u> Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric <u>Model H100B</u> AMDM DM000149244	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 3\%$ Pulsul 25 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	<u>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric</u> Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați – DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Parametru Specificație Tip - Portabil - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Tip pacient Adult, pediatric - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Interval de măsurare Diapazon 0-100% - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rata de măsurare - DA, Adult 70-100% $\leq 2\%$, Pediatric 70-100% $\leq 3\%$ A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Pulsul 25 bpm ~ 300 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rezoluția SPO2 / 1% - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Pulsul / 1 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Afișaj SPO2 - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Valoare pulsului - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Puterea semnalului - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Indicator baterie descărcată - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Display LED sau LCD - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Alarmer Auditiv, Vizual - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES SpO2 și valoarea pulsului mare/mic - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35	
--	--	--------------	-------------------------------	--	--	--

					H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Sensor deconectat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Sensor epuizat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Buton de dezactivare alarmei sonore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Durata de viață ~ 48ore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; <i>Accesorii</i> Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc - codul produsului 02.01.210120 Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1buc - codul produsului 02.01.210121 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc - codul produsului - 83.60.261429 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc – codul produsului 21.21.064164013 Husă pentru transportare 1 buc – cod 01.56.465635	
Lot nr. 12 Pulsoximetru de buzunar 260440						
Lot nr. 12 Pulsoximetru de buzunar 260440	Pulsoximetru de buzunar Model SONOSAT F02T AMDM DM000305460	China	JIANGSU KONSUNG BIO MEDICAL SCIENCE AND TECHNO LOGY., LTD	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±3% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu	<u>Pulsoximetru de buzunar</u> Model SONOSAT F02T Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoară pulsul, Indicele de perfuzie (PI) și saturația de oxigen (SpO2) – DA; <u>Parametru Specificație</u> Interval de măsurare SPO2 0 - 100% - DA; Pulsul 30 - 250 bpm - DA; Acuratețe SPO2 70 - 100 ± 2% - DA; Pulsul (18 - 250) 25 - 250 ± 3 bpm - DA; Rezoluția SPO2 1% 0...100% - DA; Pulsul 1 bpm - DA;	

				Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu Display LED sau LCD Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu Alimentare Baterie tip AAA Alkaline Stingerea automată în caz de neutilizare obligatoriu Durata de funcționare în continuu ≥ 10 ore Set de baterii inclus 1 set	Afișaj SPO2 - DA ; Indicele de perfuzie (PI) - DA ; Valoare pulsului - DA ; Indicator baterie descărcată - DA ; Carcasa Rezistent la șocuri, căderi - DA ; Display LED type OLED 0.96 inch - DA ; Alarmer Auditiv ,Vizual - DA ; Alimentare Baterie tip AAA Alkaline - DA ; Stingerea automată în caz de neutilizare - DA ; Durata de funcționare în continuu ≥ 20 ore - DA ; Set de baterii inclus 1 set - DA ; Broshura F02T.	
TOTAL						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: „Aelo Grup” SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Movila 23/5, ap (of)3